

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE SERNANCELHE

Soraia Alexandra Loureiro Pinto, Vereadora da Câmara, torna público que:

Nos Termos e para os efeitos do disposto no Artigo 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de Dezembro, e no definido pelo Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, publicitam-se os resultados obtidos na análise de demonstração de conformidade da qualidade da água para consumo humano obtida no Concelho de Sernancelhe.

1º Trimestre de 2026

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Arnas						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,70	0,70	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	185	185	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	62,6	62,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	18,8	18,80	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,00081	0,00081	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1,94	1,94	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,472	0,472	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Clorito (mg ClO ₂ /L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/K/L)	---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (µg/L)	0,10	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	---	3,77	3,77	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	---	2,17	2,17	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	---	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%

Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,86	2,86	---	---	1	1	100%
Bromoformio(µg/L)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	2,47	2,47	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	1,73	1,73	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetanamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	0,080	0,080	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L)	30,0	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 (Bq/L)	---					0	0	
Urânio 238 (Bq/L)	---					0	0	
Polônio 210 (Bq/L)	---					0	0	
Radão (Bq/L)	500	77,4	77,4	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L)	---					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cardia						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	108	108	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	118	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	16,6	16,6	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

Clorito (mg ClO2/L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/K/L)	---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (µg/L)	0,10	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	---	5,85	5,85	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	---	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	---	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	7,12	7,12	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,88	2,88	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,48	1,48	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetanamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	0,300	0,300	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 (Bq/L)	---	0,029	0,029	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L)	---	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L)	30	13	13	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 (Bq/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Urânio 238 (Bq/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Incumprimento no VA Alfa Total - Fechado. Causas: O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas Corretivas: N5 – Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.								

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cunha						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,80	0,80	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (µg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---					0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	

Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	0,7					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg ClO2/L)	0,7					0	0	
Potássio (mg/K/L)	---					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetanamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Carregal						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	2	200%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	97	97	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	255	255	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,035	0,035	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	1,93	1,93	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,47	0,47	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	0,25	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%

Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg ClO2/L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/K/L)	---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (µg/L)	0,1	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	---	4,33	4,33	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	---	3,92	3,92	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	---	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,99	5,99	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,46	3,46	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,97	1,97	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,56	0,56	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetanamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato Ampa (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L)	30,00	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	78,3	78,3	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Forca						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10			---	---	0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	

Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg/K/L)	---					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---		---	---		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---		---	---		0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---		---	---		0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---		---	---		0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Granjal						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	10			---	---	0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0			---	---	0	0	
Boro (mg/L B)	1,0			---	---	0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50			---	---	0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---					0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---					0	0	
Mercuríio (µg/L Hg)	1					0	0	

Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selênio (µg/L Se)	20					0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg/K/L)	---			---	---	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---					0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Polônio 210 (Bq/L)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Rádio 226 (Bq/L)	0,5					0	0	
Urânio 234 (Bq/L)	2,8					0	0	
Urânio 238 (Bq/L)	3,0					0	0	
Dose Indicativa Total(cálculo)	0,10					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Lamosa						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	5	250%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	19	4	50%	2	8	400%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,16	0,90	---	---	2	8	400%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amônio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	---	>0,03	200	---	---	1	4	400%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	53,9	53,9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	42	4	43%	1	7	700%
Cor (mg/L PtCo)	20	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6	7,2	2	50%	1	4	400%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsênio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crômio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	

Enterococos (N/100 mL)	0	0	33	1	86%	1	7	700%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Potássio (mg/K/L)	---					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg/L Cl)	0,25					0	0	
Cloretos (mg ClO3/L)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa Total(cálculo)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): **Incumprimento do VP de pH - Fechado**; Causas: T1 - Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas: T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento. **Incumprimento do VP de Enterococos intestinais - Fechado**; Causas: T1 - Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas: T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento. **Incumprimento do VP de Clostridium perfringens - Fechado** ; Causas: T1 - Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas: T1 – Correção da dosagem de reagente no tratamento. **Incumprimento do VP Bactérias Coliformes - Fechado**; Causas: Dosagem inadequada de reagente; Medidas Corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento.

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Lapa						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,70	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	70,4	70,4	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	---	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,055	0,055	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%

Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,868	0,868	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	17,3	17,3	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg K/L)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Clorito (mg ClO2/L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (µg/L)	0,10	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	---	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	---	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	---	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	2,75	2,75	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,65	0,65	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,92	0,92	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	---					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (cálculo)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L)	30,00	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	120	120	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Macieira						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amônio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	10					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0						0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---				---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	

1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,7					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg K/L)	---			---	---	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv/a)	0,10					0	0	
Polónio 210 (Bq/L)	---			---	---	0	0	
Rádio 226 (Bq/L)	---			---	---	0	0	
Urânio 234 (Bq/L)	---			---	---	0	0	
Urânio 238 (Bq/L)	---			---	---	0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								

Notas: Incumprimentos Fechados

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Mosteiro						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,70	0,70	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO3)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	

Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,7					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg K/L)	---			---	---	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Penso						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,60	0,60	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH4)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO3)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	

Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas: Incumprimento Fechado

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ponte do Abade						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	

Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Cloritos (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg K/L)	---			---	---	0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	---			---	---	0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---					0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Seixo						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Azoto Amoniacal (mg/L NH4)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO3)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO3)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	

Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---		---	---		0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg K/L)	---					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---		---	---		0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---		---	---		0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---		---	---		0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---		---	---		0	0	
Bromodichlorometano(µg/L)	---		---	---		0	0	
Dibromochlorometano(µg/L)	---		---	---		0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas :

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento:Tabosa do Carregal						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,50	0,80	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	61,8	61,8	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	

Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25					0	0	
Potássio (mg K/L)	---					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01					0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Tabosa da Cunha						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Azoto Kjeldahl (mg/L N)	---			---	---	0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---			---	---	0	0	
Carência Química de Oxigénio (CQO em mg/L O2)	---			---	---	0	0	
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5 em mg/L O2)						0	0	
Condutividade Elétrica (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (µg/L Fe)	---					0	0	
Fosfatos (mg/L P2O5)	---					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	---					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	10					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Bário (µg/L Ba)	---					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,5					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	

Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	20					0	0	
Temperatura <i>in situ</i> (°C)	---			---	---	0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	---			---	---	0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,7					0	0	
Potássio (mg K/L)	---					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	---					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	---					0	0	
Zinco (µg/L Zn)	---					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---					0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---					0	0	
Hidrocarbonetos Dissolvidos e Emulsionados (mg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,60			---	---	0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Glifosato (µg/L)	---			---	---	0	0	
Glifosato AMPA (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Tebuconazol (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Notas:
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vilar_PE_CMS'						1º TRIMESTRE 2026 1 de janeiro a 31 de março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,90	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	196	196	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	113	113	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	14,1	14,1	---	---	1	1	100%

Chumbo (µg/L Pb)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0017	0,0017	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	39,3	39,3	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,999	0,999	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloratos (mg ClO3/L)	0,25	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Clorito (mg ClO2/L)	0,25	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg K/L)	---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO4)	250					0	0	
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	26,3	26,3	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	---	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	---	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	---	9,93	9,93	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	---	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	---	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	8,65	8,65	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,22	0,22	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,23	3,23	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,17	1,17	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	---					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
M656PH051 (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos								
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Notas (!): Foram recolhidas amostras em Vila da Ponte, Fonte Arcada e Escurquela.
N.D. - Não Detectado

Paços do Município, 31/05/2026

A Exma. Sra. Vereadora,

Soraia Alexandra Loureiro Pinto

(Documento Assinado Digitalmente)